MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 28

MADRID, VIERNES 28 DE ENERO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....		7	12		0.1
teventoso	12	8	3	1	
o........	12	7	1		
as........	13				
tiago (A)..	11	6		ip	
tiago......	11	6	ip	ip	0.0
o........	14	9	3	ip	
ferrada....	10	4	1		
n........	14	8			4.1
edo........	17				
tander......	16	10			3.2
dica........	17	8			
eldo........	14	10			
n........	6	2			
nora........	9	5			
encia........	8	5			
afria........	7	4			0.3
gos........	7	4			0.3
adolid......	9	5			0.1
anubla......	7	3			0.5
ia........	9	-2			1.8
amanca.....	10	4			x
la........	10	2	ip		
ovia........	8	4	4		
ajas........	9	2	ip		0.0
drid........	9	1	1		0.0
afe........	9	2			0.0
alá........	9				
edo........	10	4			0.0
nca........	12	-1	1		2.4
lina........	10	1			2.5
dad Real...	11	4			
acete........	10	5	ip		
eres........	12	6			
iajoz........	15	7			6.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	8	-1			1.0
Vitoria........	12				
Vitoria (A)....	11	2			
Pamplona	15	6	ip		
Logroño........	14	5			5.1
Monflorite....	13	6			0.0
Veruela	12	3			
Calatayud......	15	4	4		
Valenzuela.....		5	4		
Sanjurjo........	15	6	1		0.0
Zaragoza......		8	ip		
Calamocha.....	9	2	8		0.7
Teruel........	10	1	7		
Lérida........	15	5	ip		0.0
Gerona........	14	11	15	12	
Barcelona......	15	11	2	ip	0.0
Prat........					
Reus........	16	7	2	1	0.8
Tarragona.....					
Tortosa........	15	8	17		0.0
Castellón.......	18	10	2		0.0
Manises........	17				
Valencia........	18	10	4	ip	0.0
Alicante........	19	11			0.9
Rabasa........	18	10	ip		0.4
Murcia........		6			
Alcantarilla...	18	9			1.5
San Javier.....	18	10	1		1.4
Sevilla........	18	9			4.2
Jerez........	17				
Córdoba........	14	6			
Jaén........	12	6			
Granada........	13	6	2		0.8
Cartuja........	13	5	2		
Huelva........		8			3.5
Málaga........	17	11			2.0
Almería........	17	8			1,0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	18	7		1	4.0
Pollensa........					
Mahón........	x	10	ip		3.3
Son Bonet.....					
Formentera....		10			3.3
Sta C. Tenerife	21				
Gando........	x	13			
Los Rodeos....	16			2	
Fuerteventura.	19				
Lanzarote......	21	11			
Tetuán........	19	12	ip		
Larache........	20	x	3		
Melilla........	21	12	3		
Ifni........	20	14			7.6
Cabo Juby......	20	12			6.0
Villa Cisneros.	21				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	1	-3	3	1	
Montseny......					
Izaña........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	17	9			
Cabo Mayor...	14	9			
Vares........	14	7	3		
Finisterre......	13	10	2	10	
San Fernando.	16	11			
Tarifa........	17	10			
Cartagena......	14	8			
C. S. Antonio..		6	1		
Cabo Bagur...	15	9	ip	3	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

urante el día de hoy ha llovido débilmente en puntos aislados de Cataluña y Baleares, recoéndose el máximo de 12 litros en Gerona. Se han observado nieblas en el Centro, cuenca del adalquivir y puntos aislados del Ebro y Norte. La nubosidad ha sido abundante en toda la Península, Baleares, Canarias y Marruecos predominando las nubes de altura media.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Son de esperar lluvias en Galicia, Norte, cuenca baja del Duero y Extremadura y de menor innsidad en el Centro. Lluvias intermitentes en Cataluña y Baleares. La nubosidad será abundante toda España con nubes de tipo estratiforme.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar gruesa en Monteventoso. Marejada en Estaca de Vares y marejadilla en el resto. Es de esrar mar gruesa en Finisterre y marejada fuerte en el Cantábrico y Gran Sol.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 28 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Disconlinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Alicante.

Mínima: 2º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7,8 a 16,00 h. Mín.: 1,0 a 8,00 h.
a 1 h. 4,9 a 13 h. 4,4
a 7 h. 2,0 a 18 h. 7,0

PRESIONES

Máxima: 703,5 mm. a 11,00 hoy h.
Mínima: 698,5 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 699,8 a 13 h. 702,8
a 7 h. 701,1 a 18 h. 703,1

VIENTO

Velocidad máxima: 3 m/s. a 11,15 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 104 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA •,•,•

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

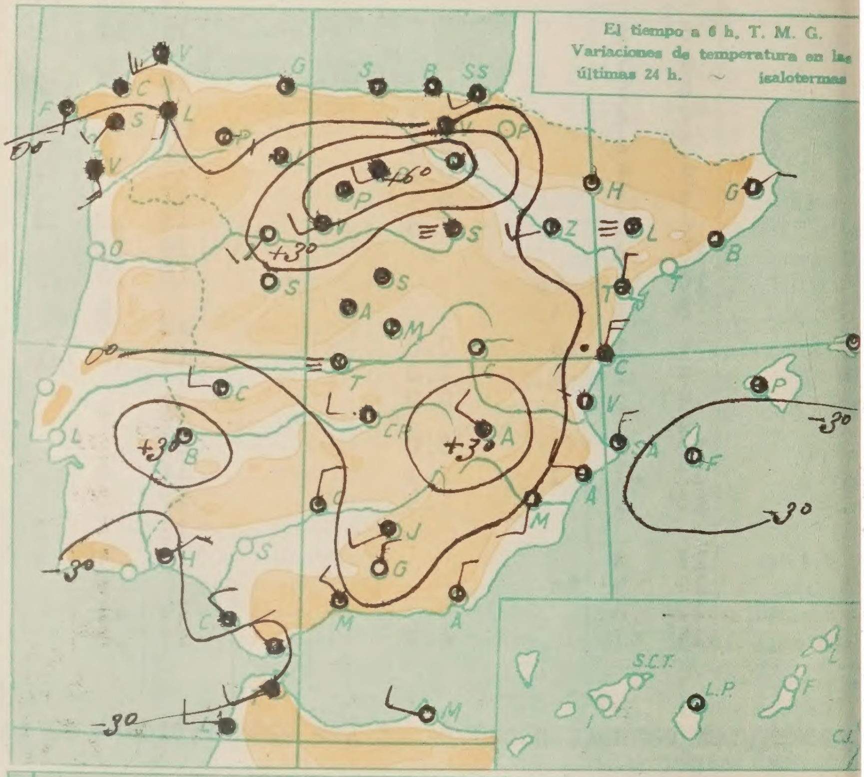
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

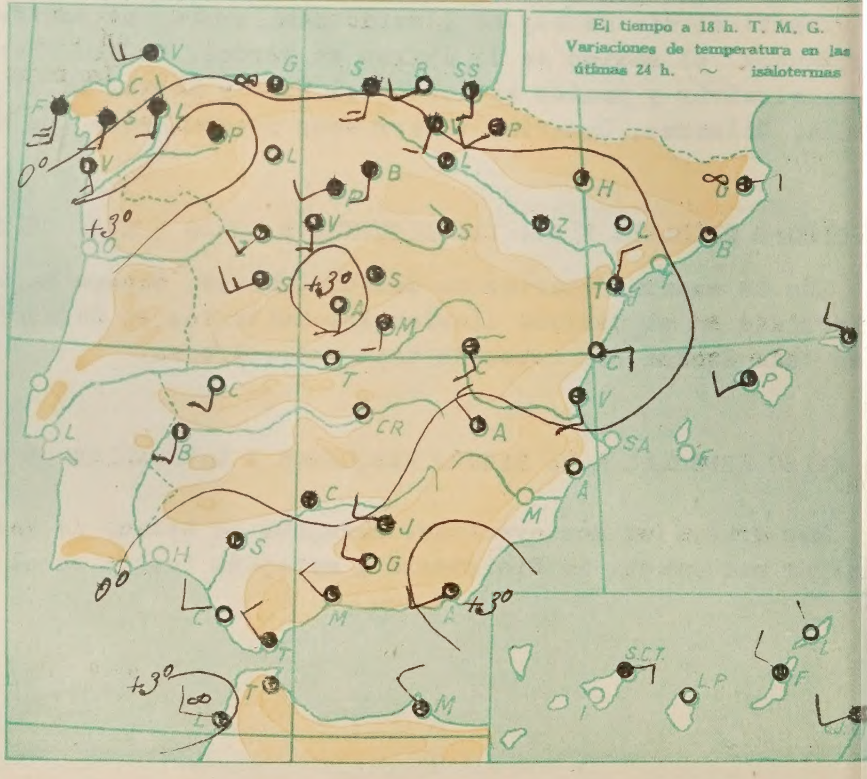
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

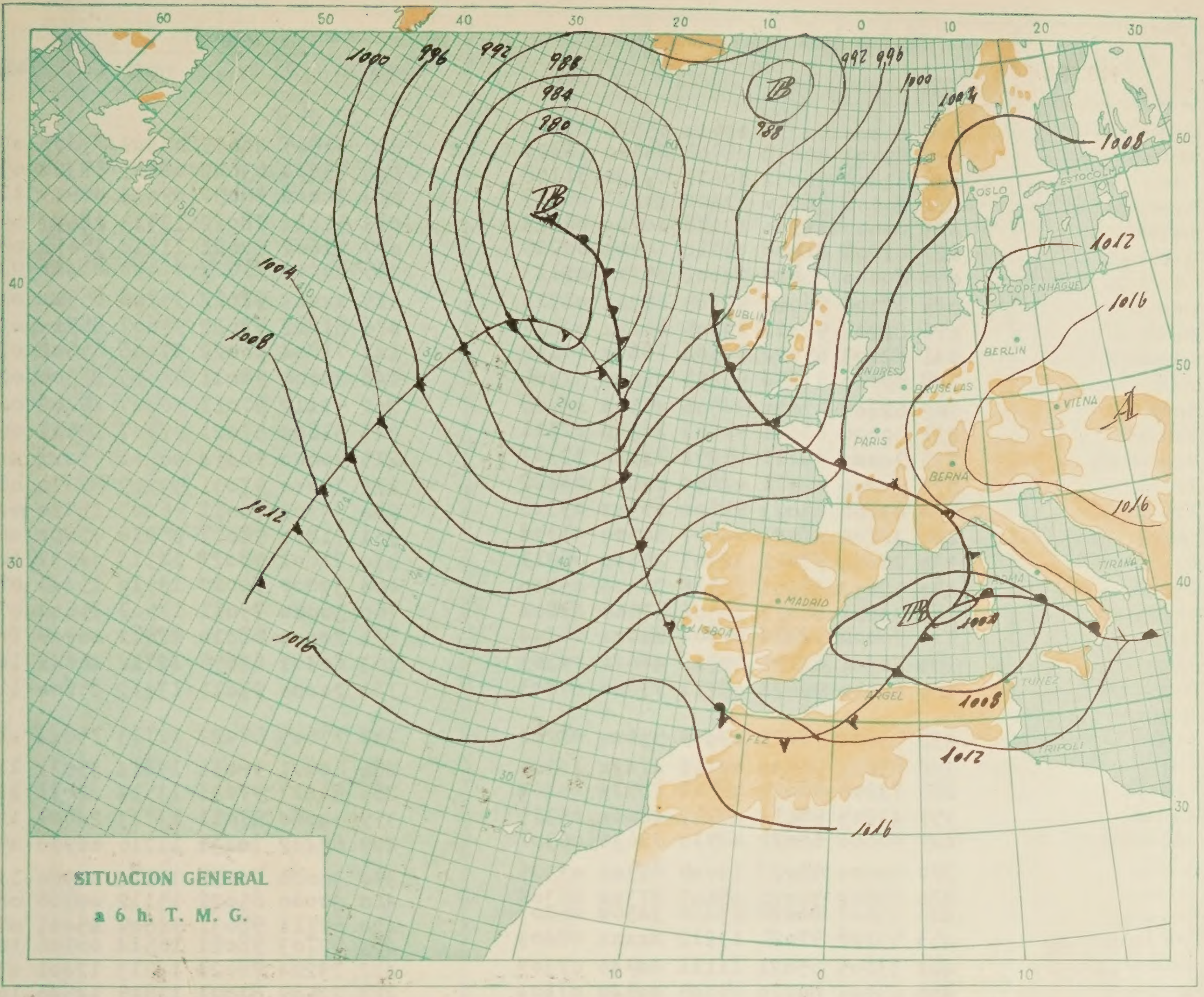
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



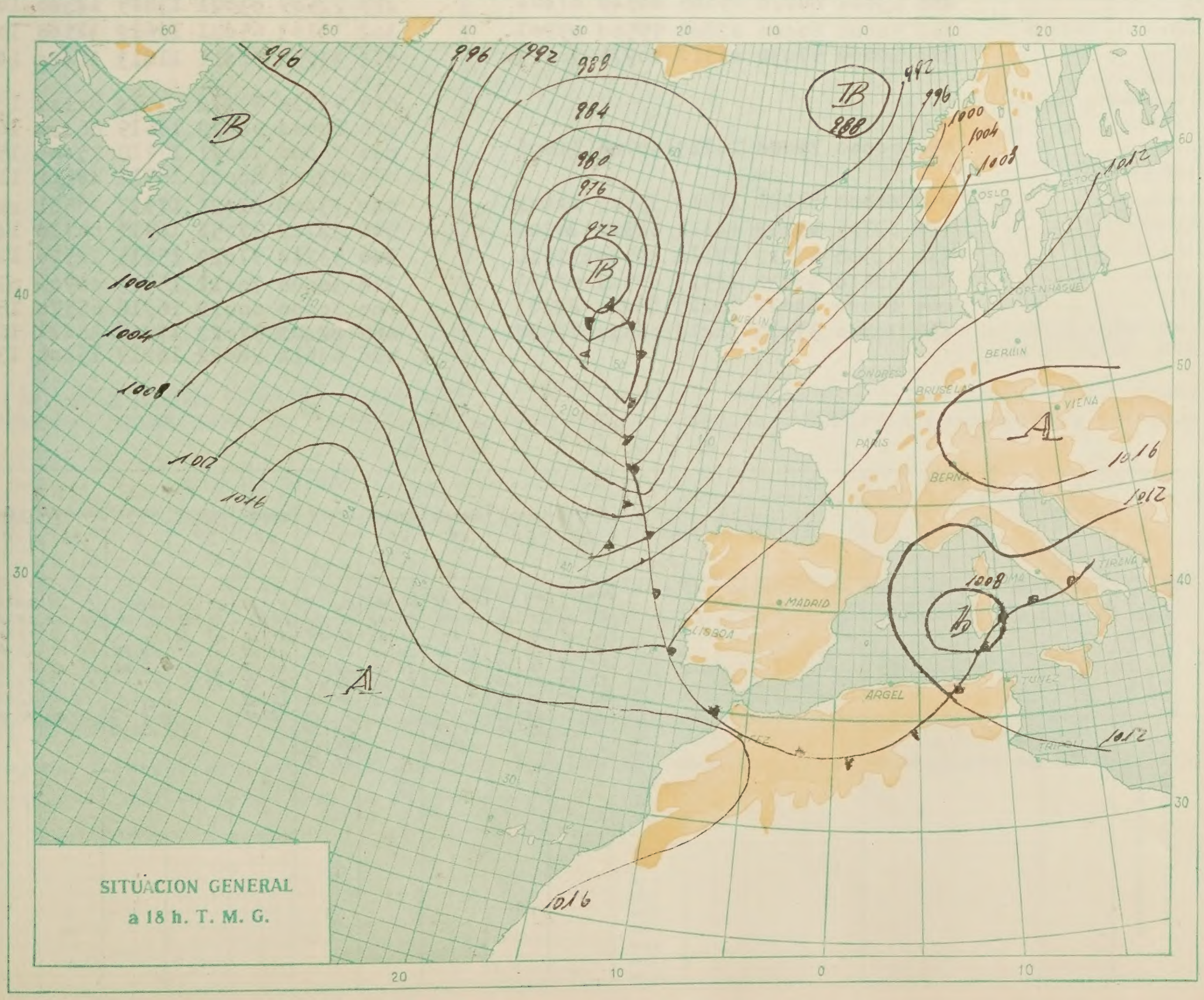
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii[redacted]	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$pp	iii[redacted]	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$pp
La Coruña.	001	80000	94022	08510	6552x	07400						
Santiago...	043	82303	06032	08908	84500	11406	043	81805	30025	05409	83600	07707
Vigo	046	81409	50032	10611	6922x	11108	046	71610	63022	08413	59320	09605
Gijón	014	20000	9601x	09408	xxx41	06217	014	70000	96052	09013	00949	11400
Santander.	023	00000	95100	12110	00900	05223	023	51814	98012	11513	18622	03200
Igueldo	027	02208	84000	09910	00900	04225	027	41602	80021	11510	1565x	08201
León	055	80000	96022	94002	852xx	02113	055	80000	97022	96005	854xx	03501
Villafría	075	82306	96022	93305	863xx	01516	075	xxxxx	97022	95706	855xx	01400
Burgos	076	82202	96022	93205	864xx	04213	076	81802	97022	95607	855xx	03400
Valladolid..	141	82003	65022	94506	2662x	04112	141	71804	60022	97008	65502	02400
Soria	148	90000	91454	93651	9x0xx	51305	148	20000	98011	96505	25500	02211
Salamanca	202	62408	97031	94506	4553x	x4208	202	52412	97011	96407	45402	06300
Barajas	221	30000	62021	99702	36300	02311	221	51804	57021	97107	15501	06301
Navacerrada..	215	90000	90717	05252	9x0xx	53313	215	90000	90454	06401	9x0xx	xxxxx
Toledo..	272	90000	91471	02804	9x0xx	04312	272	70000	97031	99209	58670	08201
Albacete	280	83108	65023	91706	855xx	05316	280	33204	70011	96407	15510	04309
Cáceres	261	32704	97021	94807	3x500	05304	261	71810	98021	98210	75600	06303
Badajoz	330	20000	97011	12907	25500	06213	330	71801	98022	14313	00907	10404
Logroño	084	52602	66104	11706	26420	05200	084	30000	70020	13510	15441	09205
Zaragoza..	160	32604	80012	10506	57500	04204	160	30000	75011	13509	15601	07307
Lérida..	171	90000	92454	09804	9x0xx	06304	171	20000	98010	12812	00909	10209
Gerona.	183	70201	64126	19911	4662x	xx303	183	80401	62056	12712	4664x	10205
Barcelona.	180	60000	96026	08711	77800	09703	180	20000	97011	13412	25600	11215
Montseny.												
Tortosa	238	53604	96022	09409	556xx	08204	238	73605	97022	12713	758xx	11208
Castellón...	286	83611	96636	09112	4742x	10305	286	60901	96051	13814	3563x	11212
Valencia	285	73306	96022	08511	1557x	10404	285	51407	97031	13514	22671	11412
Alicante	359	43205	98011	08711	48600	05315	359	30000	97011	13713	24601	10213
Alcantarilla	429	60000	60022	08910	21630	06307	429	63402	70031	11216	00960	05321
Sevilla.	390	60000	65022	14009	62500	07327	390	30000	70022	16914	00920	11303
Córdoba	410	83602	70021	08607	873xx	06308	410	30000	65021	15112	00906	08405
Granada	420	13602	80020	93406	34500	06403	420	62711	98031	96809	45401	07407
San Fernando	453	53108	97021	13212	xxxxx	08403	453	62703	98021	16514	00906	10509
Málaga	482	33205	65021	11111	00940	07303	482	23204	70021	14913	12401	07305
Almería	488	13601	80020	09109	00940	07404	488	22509	83021	13815	14540	10310
Palma de Mallorca.	302	50000	60000	07809	55500	09207	302	32103	65021	12612	31500	10423
Mahón.	314	20000	97030	x5112	00975	10311	314	33204	98011	11413	32420	11315
Izaña							015	93210	93412	03514	8x9xx	13400
Los Rodeos							020	80904	98022	16619	864xx	16605
Tenerife												
Gando	030	00000	75000	16713	00900	11607	030	70000	70021	17919	75400	15404
Fuerteventura							035	82908	80021	16717	48502	11403
Lanzarote.	040	40000	81021	17514	35505	xxxxx	040	73408	81021	17917	38501	xx501
Larache	308	82705	95052	14111	825xx	10304	308	32702	97051	16917	00920	14300
Melilla	340	62908	97012	12114	42500	12311	340	53214	97022	15215	22520	12301
Tetuán.	318	82610	60032	12913	855xx	08303	318	30000	70011	15115	00906	09301
Ifni.	060	80000	60022	16215	854xx	14303	060	70000	60022	16218	65570	15204
Cabo Juby.	069	30000	97012	16414	009xx	14304	069	82402	97022	17918	38441	16305
Villa Cisneros							096	63614	98022	18219	15406	13400

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin[a]

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) — PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	BADAJOZ		SEVILLA		BARAJAS		LOGROÑO		ALMERIA		TORTOSA		VALENCIA		BARAJAS		SANTANDER		SEVILLA		S.Lav	
Hora	08		09		09		09		09		09		09		15		15		15		1.	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	CALMA	00	CALMA	00	CALMA	00	W	00	N	10	N	20	00	00	VARIABLE	10	S	10	CALMA	00	N	
300	27	06	33	12	~	~	21	06	35	04	31	10	35	12	~	~	18	10	00	08	36	
600	31	13	34	18	~	~	26	06	32	08	34	08	03	12	~	~	18	12	00	00	35	
900	32	16	34	16	00	00	26	06	31	08	04	06	03	17	20	06	19	10	30	04	34	
1.200	32	16	34	12	00	00	26	06	31	10	01	06	03	13	25	06	19	08	30	12	34	
1.500	32	12	35	10	~	~	21	04	30	08	03	15	03	13	~	~	21	12	33	10	33	
1.800	31	12	33	12	~	~	17	04	30	10	03	08			~	~	22	14	32	12	34	
2.100			33	19	~	~			30	12	03	08			20	12	21	08	31	18	34	
2.400			33	14	00	00			29	20					24	12					34	
2.700					23	06			29	12												
3.000									29	16												
3.300																						
3.900																						
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						